

Reporte de brote de clamidiosis aviar en un criadero comercial de psitácidos de la provincia de Buenos Aires

MARÍA BELÉN RICCIO¹, JORGE PABLO GARCÍA¹, JAVIER ANÍBAL ORIGLIA², CLAUDIO SANTIAGO CACCIATO^{3,4}, MARÍA LAURA CHIAPPARRONE³, JULIANA CANTÓN³, MARCOS NICOLÁS FIOTTO⁵ Y ROBERTO CARLOS BEGUE⁵

¹ Servicio de Diagnóstico Veterinario. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tandil, Buenos Aires, Argentina

² Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades de las Aves y Pilíferos, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). La Plata, Buenos Aires, Argentina

³ Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental, Departamento de Sanidad Animal y Medicina Preventiva, Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN-FCV-UNCPBA). Tandil, Buenos Aires, Argentina

⁴ Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) (CIVETAN-FCV-UNCPBA). Tandil, Buenos Aires, Argentina

⁵ Veterinario de actividad privada

briccio@vet.unicen.edu.ar

La clamidiosis aviar (CA), causada por *Chlamydia psittaci*, produce considerables pérdidas económicas y representa un riesgo para la salud pública. Los signos clínicos en las aves, en general son inespecíficos, a veces asintomáticas, liberando el agente intermitentemente. El objetivo del trabajo es presentar un brote de CA ocurrido en un criadero comercial de psitácidas (*Amazona aestiva*). La consulta se realizó en marzo de 2021 debido a la muerte de 6 juveniles y 5 pichones. Anteriormente, en enero, habían muerto 5 juveniles y 60

pichones, a los cuales no se les realizaron estudios diagnósticos. Los animales presentaron apatía, adelgazamiento progresivo, biliverdinuria y muerte. Se realizó necropsia de 4 juveniles y 2 pichones y se fijaron muestras de órganos en formol al 10 % para histopatología. Se obtuvieron muestras de órganos en *pool* e hisopado de sacos aéreos para cultivo bacteriológico en agar tripteína soja con 10 % de sangre, Mc Conkey y *Salmonella*-shigella, micológico en agar Sabouraud y antibiograma; hisopados de buche para detección de *Trichomonas* spp. en agar TYM. A partir del *pool* de órganos y de hisopados multimucosos (conjuntiva, coana y cloaca) de 2 juveniles y 2 pichones vivos, se realizó PCR (qPCR) para *C. psittaci* (*gen ompA*), Polyomavirus y Herpesvirus psitacido (KATO *et al.*, 2008). Macroscópicamente presentaron quilla prominente, esplenomegalia y hepatomegalia, áreas blancas multifocales en hígado e hidropericardio. En los pichones no se observaron lesiones macroscópicas. Todas las muestras resultaron negativas para *Trichomonas* spp. y agentes fúngicos. A partir de las muestras de órganos parenquimatosos se aisló *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli*, *Klebsiella* spp. y *Salmonella* spp. La qPCR de Polyomavirus y Herpesvirus psitacido resultó negativa y la de *C. psittaci* positiva en todas las muestras. Histológicamente se observan grados variables de hepatitis, esplenitis y aerosaculitis necrotizante linfoplasmocítica o heterofílica. El tratamiento se basó en la administración de oxitetraciclina (300 mg/Kg) cada 12 h durante 45 días en alimento. Los resultados obtenidos permiten inferir que se produjo un brote de clamidiosis siendo el resto de los aislamientos bacterianos coinfecciones. Finalmente, y teniendo en cuenta que es una enfermedad altamente zoonótica, se recomendó extremar las medidas de limpieza y bioseguridad.

Palabras clave: *Chlamydia psittaci*, clamidiosis aviar, *Amazona aestiva*.